

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
22 mars 2001 (22.03.2001)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
WO 01/20870 A1

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup>: H04L 29/06,  
29/12

(21) Numéro de la demande internationale:  
PCT/FR00/02469

(22) Date de dépôt international:  
7 septembre 2000 (07.09.2000)

(25) Langue de dépôt: français

(26) Langue de publication: français

(30) Données relatives à la priorité:  
99/11594 16 septembre 1999 (16.09.1999) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): BULL  
S.A. [FR/FR]; 68, route de Versailles, F-78430 Louveci-  
ennes (FR).

(72) Inventeurs; et  
(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): DUJONC,  
Jean-Yves [FR/FR]; 27 bis, avenue Pasteur, F-78580  
Maule (FR). MARTIN, René [FR/FR]; 32, rue Gometz,  
F-91440 Bures sur Yvette (FR).

(74) Mandataire: DENIS, Hervé; Bull S.A., 68, route de Ver-  
sailles, (P.C.: 58D20), F-78434 Louveciennes Cedex (FR).

(81) États désignés (national): CN, JP, KR, SG, US, VN.

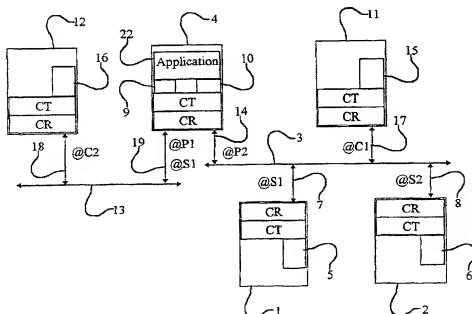
(84) États désignés (régional): brevet européen (AT, BE, CH,  
CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT,  
SE).

Publié:  
— Avec rapport de recherche internationale

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: TRANSPARENT ACCESS RELAY TO A SERVER NETWORK

(54) Titre: RELAIS D'ACCES TRANSPARENT A UN RESEAU SERVEUR



(57) Abstract: The invention concerns an interconnection machine (4) connected to a client network (13) by a first physical interface (19) and connected to a server network (3) by a second physical interface (14). The interconnection machine (4) comprises a first relay application (22) for receiving datagrams addressed to the server machine (1, 2) from the network (13) and for transmitting on the network (3) datagrams addressed to the server machine (1, 2). An inter-network protocol address (@S1, @S2) of a server machine (1, 2) connected to the server network (3), is associated with the first physical interface (19) so that the datagrams routed to the applicative level in the interconnection machine are transparently available to the proxy on the client network (13).

[Suite sur la page suivante]